

Duyurular



iklimBU

Boğaziçi Üniversitesi
İklim Değişikliği ve Politikaları
Uygulama ve Araştırma Merkezi

iklimBU İklim Muhabbetleri

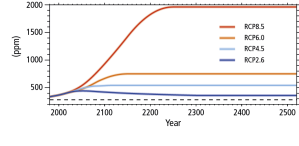
Prof. Dr. Levent Kurnaz ile iklimBU İklim Muhabbetleri 3. haftadır Zoom'da devam ediyor! Webinar katılımlı linki için sosyal medya sayfalarımızı takipte kalın! Canlı yayını YouTube'da da takip edebilirsiniz! Detaylar için [tıklayınız](#).



Uçuruma Tam Gaz: İklim Değişikliği | Levent Kurnaz | TEDxIstanbul

İklim değişikliğini çok farklı perspektiflerden ele alan Prof. Dr. Levent Kurnaz TEDxIstanbul konuşmasında, son buzul eridiğinde neler olacak diye soruyor. Uçuruma son gaz giden insanlığın frene az mı bassak, çok mu bassak, el frenini mi çeksek gibi tartışmalarda zaman kaybettiğini dile getiren Kurnaz, artık arabayı terk etme zamanının geldiğine dair bizleri uyarıyor. Videoyu izlemek için [tıklayınız](#).

Güncel Haberler



Emisyonların azalması virüsün küresel ısınmayı azaltacağı anlamına gelmiyor

Bahar ayları, devam eden ekonomik durmanın küresel ısınma için ne anlama geldiğini anlamak için zor bir zaman. Karbondioksit seviyeleri her zaman ilkbahar ve yaz boyunca Kuzey Yarımküre'de düşer. Çünkü aç bitkiler birincil sera gazını yutar. Bu mevsimsel etki, şu anda pandemik kilitlenmelerin milyarlarca insanın araç kullanmasını ve çalışmasını durdurduğu, fosil yakıt kullanımını engellediği ve karbondioksit emisyonlarını azalttığı bir zamanda yaşanıyor. Küresel Karbon Projesi'nin başkanı ve Standord Üniversitesi'nde profesörlük yapan Rob Jackson "Birkaç hafta değil ama birkaç ay böyle devam edersek, karbon emisyonlarında hayatım boyunca görmediğim bir düşüş göreceğiz. Büyük ihtimalle İkinci Dünya Savaşı'ndan beri. Gidişatımız bunu gösteriyor" dedi. ([Yeşil Gazete](#))



Elektrikli ve hibrit araç satışları katlandı

Otomotiv Distribütörleri Derneği 2020 yılı Mart ayı Türkiye Otomobil ve Hafif Ticari Araç Pazarı Raporu'nu yayınladı. Rapordaki verilere göre geçtiğimiz ay Türkiye otomobil pazarında 27 adet elektrikli, 1.375 adet de hibrit motorlu araç satıldı. 2020'nin ilk çeyreğindeki satış rakamları da elektrikli araçlar için 107, hibrit araçlar için ise 3.503 oldu. Bununla birlikte aynı dönemde 46.381 adet benzinli, 44.694 adet dizel, 44.694 adet de otogazlı otomobil satıldı. ([Yeşil Ekonomi](#))



Japonya'nın Seragazi Emisyonlarında Rekor Düşüş

Hükümet verilerine göre, yenilenebilir enerjinin daha yaygın kullanılması, nükleer enerjiye kademeli dönüş ve kış aylarının daha sıcak geçmesi nedenleriyle Japonya'nın seragazi emisyonları 2019'da %3.9 oranında düşüş gösterdi. 2018-2019 finansal yılındaki karbondioksit emisyonu bir önceki yıldaki 1.291 milyar tondan 1.240 milyar tona düşerek 1990-1991'den beri en düşük miktarına ulaştı. Japonya, seragazi emisyonu verilerini toplarken çevre bakanlığının verilerini de gözden geçiriyor. Dünyanın en büyük beşinci karbon emisyon üreticisi Japonya, karbon emisyonlarını 2030 yılına kadar 2013 yılı emisyon seviyelerine göre %26 azaltarak 1.042 milyar tona indirme hedefi koymuştu. Son veriler 2013-2014'e göre %12 oranında bir azaltımın gerçekleştiğini gösteriyor. ([İklim Haber](#))



Koronavirüsle Mücadelede "Yeşil" Kalkınma Çağrısı

Avrupalı politikacılar, CEO'lar, kanun yapıcılar ve aktivistler Salı günü, iklim kriziyle mücadele etmek ve biyoçeşitliliği savunmanın daha güçlü ekonomileri inşa edeceğini söyleyerek, koronavirüs salgınının ardından yeşil yatırımlar ile ekonomik büyümenin sağlanması çağrısında bulundu. Avrupa, Mart ayının ortalarından itibaren karantinaya girdi ve yeni koronavirüsün yayılmasını engellemek için çoğu seyahat, işletme ve eğitim kurumu faaliyetlerine ara verdi. Bazı Avrupa ülkeleri, bu hafta bazı kısıtlamaları gevşetmeye başladı. Avrupa bloku ekonomik kalkınmayı nasıl finanse edeceği konusunda ayrılık yaşarken, güney ülkeleri ekonomik anlamda muhafazakar kuzeye karşı ortak borç çıkarmaktan yana. ([İklim Haber](#))



Avrupa'nın en büyük güneş santrali elektrik üretmeye başladı

İspanyol enerji devi Iberdrola SA, İspanya'nın Extremadura Özerk Bölgesi'nde kurduğu 500 MW'lık Nunez de Balboa Güneş Enerjisi Santrali'ni yerel şirket Ecoenergías del Guadiana işbirliğiyle devreye aldığını açıkladı. Nunez de Balboa GES için 300 milyon dolar yatırım yapıldı. 1000 hektarlık alana kurulan santralde 1.430.000 güneş paneli, 115 merkezi invertör ve iki trafo merkezi bulunuyor. Santralde üretilen elektriğin yaklaşık 250 bin kişinin elektrik ihtiyacını karşılaması öngörüldü. Santral aynı zamanda yılda 215 bin ton karbondioksitin atmosfere salımını da önleyecek. ([Enerji Günlüğü](#))



İklim durumu: 2019'da dünya nasıl ısındı?

2019 için tüm resmi iklim verileri şu anda hazır. Carbon Brief geçen yılın neden gezegenin okyanusları, atmosferi, kriosferi ve yüzey sıcaklıkları için bu kadar dikkat çekici olduğunu açıkladı. 2019'da kaydedilen rekor iklim olayları şöyle: 2019 kullanılan veri kümesine bağlı olarak yüzey sıcaklığının kaydedildiği ikinci veya üçüncü en sıcak ve büyük bir El Niño olayı olmayan en sıcak yıldır. Alt troposferdeki sıcaklıklar bakımından da ikinci veya üçüncü en sıcak yıl oldu. 2018 ve 2019 arasında belirgin şekilde artan okyanus sıcaklığı bakımından en sıcak yıldır. Nisan ve ağustos ayları arasında Kuzey Kutbu ve Antarktika'daki deniz buzlarının yayılım alanı ve hacminde rekor düşmeler görüldü. Eylül ayında ulaşılan en düşük Kuzey Kutup Denizi buz miktarı, ikinci en düşük seviyeye ulaştı. Küresel deniz seviyeleri ve atmosferik sera gazı konsantrasyonları 2019'da yeni rekor düzeylere ulaşırken, dünyadaki buzullar erimeye devam etti. ([Yeşil Gazete](#))



ExxonMobil Metan Gazı Emisyonlarını Azaltacak Yeni Teknolojiler İçin Çalışıyor

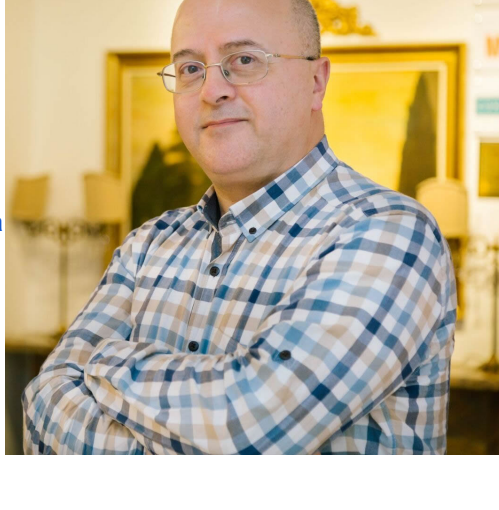
Petrol devi ExxonMobil geçtiğimiz Perşembe günü yaptığı açıklamada, seragazi emisyonlarını azaltmak için uydudan izleme gibi sekiz yeni metan takip teknolojisinin saha denemelerini gerçekleştirdiğini söyledi. Şirket, pilot projenin, dronlar, uçaklar, helikopterler, yer tabanlı mobil ve sabit konum sensörleri kullanılarak Teksas ve New Mexico'daki yaklaşık 1000 tesiste gerçekleştirildiğini söyledi. ExxonMobil Petrol ve Doğalgaz'ın kıdemli başkan yardımcısı Staale Gjervik, "Bilimsel bir titizlikle tüm operatörler için ticari olarak ölçülenebilir ve uygun fiyatlı çözümler bulmak için iddialı adımlar atıyoruz" dedi. ([İklim Haber](#))



Climate Now: Covid-19 krizinin çevre, hava kirliliği ve iklim değişikliği üzerinde etkisi oldu mu?

Sentinel-5P uydusundan görüntüler, Fransa ve İtalya'da nitrojen dioksit hava kirliliği seviyelerinin nasıl düştüğünü gösteriyor. Copernicus Atmosfer İzleme Servisi direktörü Vincent-Henri Peuch, "Bu düşüşün uzun vadede önemli olacağını söyleyebileceğimizi düşünmüyorum. Bununla birlikte kısa vadede bu düşüşlerin faydalı olacağını söyleyebilirim. Hava kirliliği seviyesi genellikle kalp ve ciğer hastalıkları üzerinde etkili. Dolayısıyla virüs çevremizdeki kirliliğin azalması yalnızca iyi bir gelişme olabilir" şeklinde konuşuyor. Çevre için nelerin değişeceği konusunda Vincent-Henri Peuch, "Bu krizi geride bıraktığımızda aldığımız ders, hava kirliliği sorunu yeniden düşünmek için oldukça önemli olacak. Maalesef iklim değişikliği burada ve hep burada olacak ve bu krizle gerçekten çok bir şey değişmeyecek" cevabı verdi. ([Euronews](#))

Yazı



Prof. Dr. Levent Kurnaz: "Buzulların altındaki virüsler" ([Brika Sürdürülebilirlik](#))

Haftanın Fotoğrafı



Bölgedeki alışılmadık derecede düşük sıcaklıklar nedeniyle, Schloss Wackerbarth (Almanya) şarap üreticileri, üzüm bağlarını donmaya karşı korumak için mum kullanıyorlar ([The Guardian](#))

Haftanın Karikatürü



Haftanın Sözü



-Haber başlıklarının ve/ya resimlerin üzerine tıklayarak haberlerin orijinal kaynaklarına gidebilir ve konular hakkında daha detaylı bilgiye ulaşabilirsiniz.

-Bültenimize üye olmak için sitemizde bulunan [üyelik linkini](#) kullanabilirsiniz.

-Bülten üyeliğinden çıkmak için [tıklayınız](#).